

PTFE - KOMPENSATOREN „TK“

einbaufertig - mit Längenbegrenzer

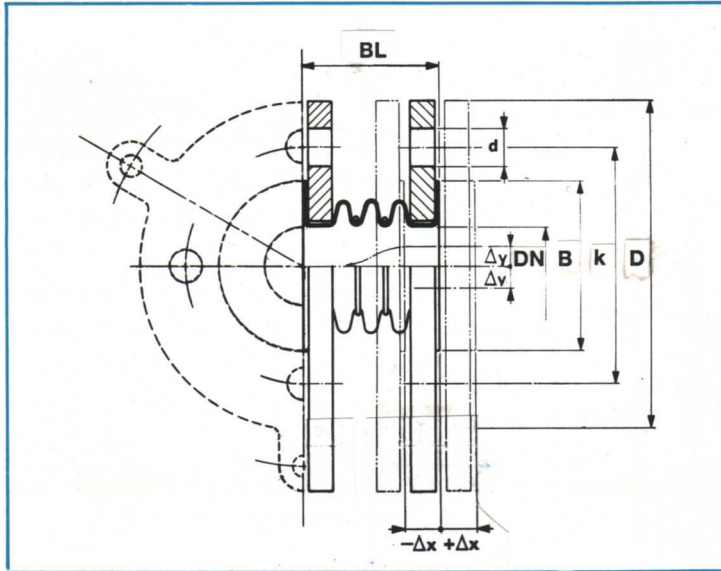
Aufbau/Werkstoff: 3- oder 5-welliger Faltenbalg aus hochwertigem PTFE, weiß oder dunkel (antistatisch), mit außen in den Wellentälern liegenden Stützringen aus Edelstahl und beiderseits PTFE-Bördel; **Flansche** - nach DIN PN 10, PN 16 oder ANSI gebohrt- und **Begrenzer** aus Stahl mit Rostschutzanstrich oder Edelstahl - weitere Angaben und Ausführungen s. **Blatt 860 b**

Induflex

Schlauch- und Kompensatoren GmbH

860 a - 8.09

Typ „TK 3“ = 3-wellig - Typ „TK 5“ = 5-wellig



Achtung: Im Falle einer Verbindung mit anderen Werkstoffen sind PTFE-Dichtungen unbedingt erforderlich. Lieferbar auf Anfrage. Montage-Hinweise s. **Blatt 864**

Technische Änderungen vorbehalten

DN mm	BL mm	wirksamer Querschnitt Q cm ²	Wellen- anzahl	Dehnungsaufn.		Verstellkräfte		Flansch PN 10				Bördel- Ø B mm	Gewicht kg
				axial ± Δ X mm	lateral ± Δ Y mm	axial ± X N/mm	lateral ± Y N/mm	D mm	k mm	n	d mm		
20	50	9	3	10	8	40	20	105	75	4	14	53	2,5
25	50	13	3	12	10	45	20	115	85	4	14	62	2,5
	75		5	20	15	40	15	115	85	4	14	62	2,8
32	50	18	3	12	12	50	25	140	100	4	18	72	3
	75		5	20	18	40	20	140	100	4	18	72	3,8
40	50	25	3	12	15	50	28	150	110	4	18	80	4
	75		5	20	20	40	20	150	110	4	18	80	4,5
50	75	39	3	15	15	50	45	165	125	4	18	98	6
	100		5	25	20	40	35	165	125	4	18	98	6,5
65	75	55	3	22	17	40	50	185	145	4	18	118	7
	100		5	35	30	35	45	185	145	4	18	118	7,5
80	100	90	3	25	17	40	60	200	160	8	18	122	8
	125		5	40	30	35	45	200	160	8	18	122	9
100	100	135	3	25	17	50	90	220	180	8	18	148	10
	150		5	40	30	35	60	220	180	8	18	148	11
125	125	190	3	28	18	60	110	250	210	8	18	174	12
	175		5	45	32	40	80	250	210	8	18	174	13
150	150	295	3	28	18	100	150	285	240	8	22	200	15
	225		5	45	32	80	120	285	240	8	22	200	17
200	150	460	3	28	20	150	180	340	295	8	22	256	20
	225		5	45	32	100	150	340	295	8	22	256	22
250	150	670	3	28	10	150	200	395	350	12	22	303	35
	225		5	45	15	100	170	395	350	12	22	303	37
300	150	940	3	30	8	150	200	445	400	12	22	360	48
	225		5	50	10	120	170	445	400	12	22	360	50
350	150	1080	3	30	6	200	270	505	460	16	22	402	57
	225		5	50	8	160	230	505	460	16	22	402	59
400	150	1400	3	30	6	200	270	565	515	16	27	453	70
	225		5	50	8	160	230	565	515	16	27	453	72
450	150	1800	3	30	5	250	290	615	565	20	27	513	78
	225		5	50	7	200	240	615	565	20	27	513	80
500	150	2100	3	30	5	300	350	670	620	20	27	564	86
	225		5	50	7	250	300	670	620	20	27	564	89
600	175	3100	3	30	4	300	350	780	725	20	30	658	125
	250		5	50	6	250	300	780	725	20	30	658	130